AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-5-78430212

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 190 — 10 MAI 1978

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER — / ARBRES FRUITIERS /

Les nombreuses pluies rendent la lutte difficile. Les traitements perdent rapidement leur efficacité à cause du lessivage important et de l'apparition actuellement rapide de nouvelles surfaces végétatives non protégées. Un nouveau traitement sera nécessaire avant la fin de la semaine dans toutes les situations où la précédente intervention n'est plus suffisante pour assurer la protection des arbres.

OIDIUM DU POMMIER

Pour les variétés sensibles il est conseillé d'ajouter à la bouillie destinée à combattre la Tavelure un produit actif contre l'OIdium.

PUCERONS - CHENILLES - PSYLLES - ACARIENS

Un développement de pucerons verts notamment est observé dans certains vergers.

La présence de tordeuses, d'arpenteuses jeunes et plus âgées est notée dans certaines parcelles où il n'y a pas eu d'intervention.

Les pontes et les larves de psylles sont en quantité variable suivant les vergers. Il est donc important de faire des sondages afin de savoir s'il faut ou non intervenir au niveau du verger. Il est rappelé que la lutte contre cet insecte doit notamment se faire au printemps avant l'arrivée des auxiliaires.

Les éclosions de Panonychus ulmi se poursuivent. Il est encore trop tôt pour intervenir.

PERITELES GRIS

Ce charançon polyphage s'attaque à la vigne et aux arbres fruitiers en dévorant les bourgeons qu'il ronge en les évidant. Son activité nocturne permet difficilement de l'identifier. Les infestations sont parfois brutales.

Il a été observé notamment en Indre-et-Loire. Il y a donc lieu d'être attentif afin de pouvoir intervenir rapidement le cas échéant. Les périteles gris sont difficiles à détruire. Il est possible d'utiliser l'un des insecticides suivants : LINDANE (30 g/hl) - ENDOSULFAN (35 g/hl).

EXCORIOSE — / VIGNES /

Dans les vignobles concernés par cette maladie et ayant atteint le stade C - D (pointe verte - sortie des feuilles) une première intervention doit être réalisée pour lutter contre l'excoriose.

Dans certaines situations et pour certains cépages près de 50 % des bourgeons ont atteint le stade E (feuilles étalées) et une deuxième intervention est nécessaire.

La liste des matières actives utilisables a été donnée dans le Bulletin Technique du 18 Avril.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P. 242

BLACK-ROT

Les vignes peuvent être contaminées par cette maladie dès qu'elles ont une feuille étalée. Il y a donc lieu d'effectuer un premier traitement surles vignes dont la végétation a atteint le stade d'une feuille étalée.

Pour les situations et les cépages plus tardifs, attendre ce stade pour intervenir en utilisant l'un des fongicides suivant : PRODUITS CUPRIQUES à raison de 500 g de Cuivre Métal par hectolitre - CAPTAFOL (Difosan Flo, Orthodifolatan liquide) : 180 g/hl CAPTANE (Nombreuses spécialités) : 175 g/hl - DICHLOFLUANIDE (Euparène) : 250 g/hl - FOLPEL (Nombreuses spécialités) : 175 g/hl - MANCOZEBE (Dithane M 45, Sandozèbe) : 280 g/hl - MANEBE (Nombreuses spécialités) : 280 g/hl - PROPINEBE (Antracol) : 280 g/hl - ZINEBE (Nombreuses spécialités) : 250 g/hl.

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre.

Ce traitement est obligatoire sur tous les cépages y compris les hybrides producteurs directs qui peuvent être également attaqués par cette maladie, dans toutes les communes déclarées contaminées par des arrêtés préfectoraux.

Ces communes sont les suivantes :

CHER : COUST - CHARENTON du CHER - CHATEAUMEILLANT - SAINT MAUR - QUINCY - BRINAY - VESDUN - SAINT VITTE - LE CHATELET -

INDRE : URCIERS - CHAMPILLET - CHABRIS - LA VERNELLE - FONTGUENAND - LYE -

INDRE-et-LOIRE : MONTLOUIS sur LOIRE - LUSSAULT - SAINT MARTIN le BEAU -

LOIR-et-CHER : SELLES sur CHER - CORMERAY - MONTHOU sur BIEVRE - HUISSEAU sur COSSON - MASLIVES - MESLAND - ONZAIN - CHOUZY sur CISSE - MAREUIL sur CHER - MEUSNES -

LOIRET : CLERY SAINT ANDRE - MEZIERES lez CLERY - MAREAU aux PRES -

ROT BRENNER

Dans toutes les vignes où l'on redoute cette maladie, un traitement est conseillé dès que les vignes atteindront le stade d'une ou deux feuilles étalées en utilisant l'une des matières actives suivantes : PRODUITS CUPRIQUES ou CUIVRE + ZINEBE aux doses conseillées pour le mildiou - CAPTAFOL à raison de 120 g de matière active par hectolitre - MANCOZEBE (280 g/hl) - MANEBE (280 g/hl) - MANCOPPER (280 g/hl) -

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre.

Il est à noter qu'un certain nombre de matières actives sont efficaces pour lutter contre l'excoriose, le black-rot et le rot-brenner mais souvent la dose nécessaire pour le black-rot est supérieure à celle homologuée pour lutter contre l'excoriose et le rot-brenner.

MILDIOU

En 1977 le mildiou est redevenu, à la faveur de conditions climatiques exceptionnelles, le principal ennemi des vignes de la région CENTRE. Dans les parcelles insuffisamment protégées les taches en points de tapisserie où se forment les oeufs d'hiver, organes de conservation de la maladie, n'étaient pas rares. Il faut donc redouter cette année une arrivée précoce et brutale du mildiou. Il sera particulièrement important d'être très vigilant et de se tenir prêt à intervenir selon les indications qui seront données dans nos prochains bulletins. Afin d'éviter les contaminations primaires précoces, il est recommandé d'assurer dans les vignes un bon écoulement de l'eau et de supprimer les rameaux touchant le sol.

Dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, nous demandons aux viticulteurs de bien vouloir rechercher les premières taches de maladie et les adresser à la Station d'Avertissements Agricoles.

.../...

/ CEREALES /

* BLES TENDRES D'HIVER :

De nombreuses cultures approchent du stade début gonflement et à l'exception des situations tardives une application fongicide contre les maladies du pied a de moins en moins de chance d'être rentabilisée. Des attaques sur tige sont maintenant souvent observées et le développement de la végétation s'oppose à une bonne pénétration de la bouillie.

Deux nouveaux cas de rouille jaune ont été observés : sur la variété LUTIN à SAINT FLORENT SUR CHER (18) et sur la variété JOSS à BRECY (18). Un certain développement de la maladie est observé dans les premiers foyers, mais la maladie reste encore très localisée.

Des attaques d'oïdium sont signalées sur la variété Hardi et la Septoriose progresse encore dans de nombreuses situations.

* ORGES D'HIVER et ESCOURGEONS :

La plupart des cultures ont atteint le stade gonflement voire même le stade début épiaison, époque où une intervention peut à nouveau se justifier pour lutter contre la rhynchosporiose dans les parcelles où des symptômes sont observés sur les dernières feuilles. Les produits cités dans le Bulletin Technique du 18 Avril sont toujours utilisables.

Quelques cas d'attaque d'oïdium sont signalés dans le département du Cher. La rouille brune est stationnaire. Seule la rhynchosporiose a encore nettement progressé.

* BLES DURS :

Une attaque de rouille jaune a été observée sur la variété TOMCLAIR à MEROUVILLE (28).

* ORGES DE PRINTEMPS :

De la rhynchosporiose est notée dans certaines situations et quelques attaques d'oïdium sont à signaler.

* TOUTES CEREALES :

Avec un retard de 2 à 3 semaines, les migrations de la tordeuse des céréales se poursuivent. Le prochain Bulletin précisera vraisemblablement la période la plus favorable à une intervention. Les colonies de pucerons sont maintenant moins rares. Ces insectes ont été observés récemment dans les départements d'Eure-et-Loir et de Loir-et-Cher.

Des piqûres d'Agromyza sont maintenant parfois visibles à l'extrémité des feuilles supérieures.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"
G. BENAS

P 243

CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU DE LA VIGNE

Il est inutile d'insister sur l'importance de la découverte des premiers foyers de Mildiou. Ils doivent être principalement recherchés dans les situations favorables au développement de la maladie, spécialement les bas-fonds humides où l'eau séjourne à la surface du sol.

Dans chaque département, une prime de 75 F et de 45 F sera attribuée aux personnes qui auront découvert la première et la deuxième tache de Mildiou.

Les personnes qui auront trouvé ces taches devront les envoyer sous pli affranchi à la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" - BP 210 - 93, rue de Curambourg - 45403 FLEURY les AUBRAIS CEDEX.

Pour que l'envoi arrive en bon état, il est conseillé de placer les feuilles dans un peu de mousse ou de coton hydrophile ou dans un sac en matière plastique.

L'envoi devra être accompagné des renseignements suivants :

NOM : ....

PRENOM : ....

ADRESSE : ....

....

LIEU DE DECOUVERTE DE LA TACHE DE MILDIOU : ....

DATE : ....

AGE DE LA VIGNE : ....

SITUATION DE LA FEUILLE SUR LA SOUCHE (1ère, 2ème, etc...) : ....

SITUATION DU VIGNOBLE : (coteau ....
(plaine ....
(cuvette ....

IMPORTANCE DE L'ATTAQUE (nombre de taches découvertes) : ....

CEPAGE : ....

PYRALE

Ce ravageur existe dans certains vignobles. Il fait des dégâts en dévorant les jeunes feuilles qu'il rassemble au moyen de fils soyeux.

Dans les vignes où des attaques ont été observées l'année dernière, il est nécessaire d'exercer une surveillance périodique afin d'intervenir dès que les premières chenilles sont observées en utilisant l'une des matières actives suivantes : ACEPHATE (Orthène 50) : 75 g/hl - METHAMIDOPHOS (TAMARON) : 60 g/hl - METHOMYL (Lannate) : 62,5 g/hl - FENVALERATE (Sumicidin) : 10 g/hl.

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre et sont conseillées pour une pulvérisation de l'ordre de 600 à 800 litres de bouillie par hectolitre.

ARAIGNEES ROUGES

Les premières éclosions des oeufs d'hiver ont été observées.

VERS DE LA GRAPPE

Les premiers papillons ont été capturés en piège sexuel voici quelques jours mais il est beaucoup trop tôt pour intervenir.

CHARANCONS DES SILIQUES / COLZA /

Avec la pleine floraison l'efficacité du piégeage diminue et les observations dans les cultures deviennent plus que jamais nécessaires.

Nous rappelons qu'une intervention se justifie dès que l'on dénombre un charançon par plante (en bordure et à l'intérieur du champ) jusqu'au stade G4 (dix siliques bosselées). Ce stade est sur le point d'être atteint dans les cultures les plus précoces.

.../...